

Resistenza, adattabilità, flessibilità

I nastri in Schiuma Acrilica Scapa sono stati progettati per fornire soluzioni di assemblaggio in una grande varietà di applicazioni industriali. Questi nastri ad elevata performance sono ideali per sostituire fissaggi meccanici, adesivi liquidi, saldature e altri fissaggi permanenti.

Gli AFT di Scapa consentono incollaggi permanenti e sicuri su diverse tipologie di substrati compresi metalli, vetro, plastica, materiali compositi e superfici verniciate. Essi possono mantenere l'adesione a temperature inferiori allo zero, assecondare movimenti termici, non assorbono umidità e non diventano fragili col passare del tempo. Tutti i prodotti sono flessibili e conformabili.



Nastri in Schiuma Acrilica Scapa

Caratteristiche principali:

- Forza permanente
- Eccellenti proprietà di sigillo
- Resistenza ai raggi UV
- Attenuamento di vibrazione e rumore
- Resistenza all'abrasione, corrosione ed umidità
- Resistenza alla perforazione, all'increspatura e alla distorsione di rivetti o saldature
- Idoneità per applicazioni all'interno ed all'aperto
- Incollaggio di substrati diversi e a bassa energia superficiale
- Eccellenti proprietà di resistenza all'invecchiamento ed agli agenti atmosferici
- Riduzione del costo del lavoro e del materiale

Applicazioni:

I nastri in Schiuma Acrilica Scapa sono ideali per applicazioni ad elevata performance in una vasta gamma di industrie comprese:

- Fabbricazione materiali
- Industria segnaletica
- Fissaggi grafici
- Incollaggio dei pannelli solari
- Fabbricazione di finestre
- Costruzione di veicoli commerciali / trasporti di massa
- Fissaggio di profili plastici



zürich



Nastri in schiuma acrilica Scapa

Prodotto	Spessore (mm)	Colore	Temperatura di Servizio	Resistenza allo sforzo di taglio dinamico (N/cm ²)	Descrizione
Serie 8 <i>Buon tack iniziale, aumento dell'adesione nel tempo, per superfici a media/alta energia superficiale</i>					
A1138	0,64	grigio	Da -30°C a +100°C (in punta +150°C)	49	Nastro a elevate performance per superfici a medio/alta energia superficiale, come materie plastiche e pannelli
A1178	1,14	grigio	Da -30°C a +100°C (in punta +150°C)	49	Identico all'A1138 ma spesso 1,14mm
Serie 9 <i>Tack elevato, eccellente rapidità di incollaggio, per superfici a bassa energia superficiale</i>					
A1139	0,64	bianco	Da -30°C a +80°C (in punta +130°C)	53	Nastro usato nell'industria segnaletica, per fissaggio di finiture, l'incollaggio di rinforzi metallici e di profili georgiani
A1179W	1,14	bianco	Da -30°C a +80°C (in punta +130°C)	53	Identico all'A1139 ma spesso 1,14mm
A1179G	1,14	grigio	Da -30°C a +80°C (in punta +130°C)	53	Identico all'A1179W ma grigio
Serie Trasparenti <i>Buon tack iniziale, superfici a medio/alta energia superficiale</i>					
A1100	0,25	trasparente	Da -30°C a +80°C (in punta +130°C)	61	Nastro sottile ad elevata resistenza allo sforzo di taglio dinamico per svariati fissaggi
A1130TP	0,64	trasparente	Da -30°C a +80°C (in punta +130°C)	27	Usato quando è richiesto un incollaggio invisibile, nei doppi vetri, nell'industria del vetro di sicurezza e per il fissaggio di materie plastiche trasparenti
A1130TL	0,64	traslucido	Da -30°C a +80°C (in punta +130°C)	19	Usato per montaggi grafici, l'industria segnaletica, fissaggio dei pannelli solari e rivestimento di cornici
A1160	1,0	trasparente	Da -30°C a +80°C (in punta +130°C)	27	Identico all' A1130TP ma spesso 1,0mm
A1170	1,14	traslucido	Da -30°C a +80°C (in punta +130°C)	19	Identico all' A1130TL ma spesso 1,14mm
A11B0	1,5	trasparente	Da -30°C a +80°C (in punta +130°C)	41	Usato per la produzione di vetri di sicurezza, montaggi grafici, doppi vetri ed incollaggio pannelli solari
A11T0	2,0	trasparente	Da -30°C a +80°C (in punta +130°C)	41	Identico all'A11B0 ma spesso 2.0mm
Bassa temperatura <i>Eccellente adesione alle basse temperature (0°C)</i>					
A177A	1,14	grigio bianco	Da -30°C a +80°C (in punta +180°C)	55	Usato nell'industria segnaletica, per l'incollaggio di rinforzi metallici, finiture e di profili georgiani

Altri AFT Scapa sono disponibili su richiesta.

Per ulteriori informazioni, per cortesia contattate il Customer Care Europeo Scapa nella vostra lingua preferita:

English
Tel: +44 (0) 161 301 7409
Fax: +44 (0) 161 301 7445

Deutsch
Tel: +49 (0) 621 470 91-0
Fax: +49 (0) 621 470 91-80

Español
Tel: +34 93 652 99 40
Fax: +34 93 620 51 27

Français
Tel: +33 (0) 475 44 80 00
Fax: +33 (0) 475 44 80 53

Italiano
Tel: +39 0161 867 400
Fax: +39 0161 860 329



www.scapaeurope.com